


ANSI A136.1 - Type 1



# DUOFLEX 92 TYPE 1
# COLLE À CÉRAMIQUE POUR MUR ET PLANCHER

## USAGES

Pour la pose de carreaux de céramique, de mosaïque, de grès étiré, de grès-cérame ou d'ardoise, sur murs ou planchers intérieurs. Peut être utilisé sur béton, panneaux de béton expansé, panneaux de contre-plaqué et de gypse et sur carreaux de céramique existants.

## LIMITATION

Ne pas utiliser sur panneaux de bois aggloméré, le masonite, le bois pressé, le OSB ou des matériaux semblables, de nature instable. Ne pas appliquer non plus sur caoutchouc, plastique, peinture, surfaces en asphalte, sur surfaces de contre-plaqué dans les endroits exposés à l'eau ou sur plancher de contre-plaqué à épaisseur unique. Durant l'application, les surfaces doivent être maintenues à des températures supérieures à 10°C(50°F) et ce, pour au moins 72 heures après l'application.

Ne pas appliquer à l'extérieur ni dans des piscines, des réservoirs, des bains tourbillons et des douches. Ne pas utiliser pour l'installation des fixtures de salles de bain.

Ne pas utiliser pour l'nstallation de marbre blanc ou de couleurs pâles et autres carreaux translucides.

## COMPOSITION ET MATÉRIAUX

Adhésif blanc, ininflammable, de type 1 à base de latex qui, une fois sec, devient résistant à l'eau et donne un accrochage solide. Adhésif offrant une excellente résistance, à faible odeur, avec une grande stabilité au gel-dégel, facile à appliquer, écologique et à faible teneur en C.O.V.

## CARACTÉRISTIQUES

- Adhérence excellente à presque tous genres de supports.
- Bonne résistance au glissement pour application verticale
- Excellente maniabilité
- Ininflammable
- Résistant à l'eau une fois sec.
- Écologique, faible teneur en C.O.V.

## DONNÉES TECHNIQUES

Conforme ou surpasse les exigences normatives de l'ANSI A136.1 Type 1

**Propriétes Physiques Typiques**

| | |
|---|---|
| Temps d'affichage | 30 minutes |
| Début du durcissement | 24 - 48 heures |
| Durcissement complet | 28 jours |

**Résistance au cisaillement**

Surpasse les exigences de ANSI A136.1 Type 1

| | |
|---|---|
| Inflammabilité | Ininflammable. |
| Stabilité au gel-dégel | -18°C (0°F) |
| Poids spécifique (sec) | 1.37 |
| pH | 8.5 |
| Couleur | Blanc |
| Nettoyage: | Avec de l'eau avant le durcissement |
| Durée de conservation: | 1 an dans les contenants d'origine, hermétiquement scellés et entreposés dans un endroit sec et à température ambiante |

**Surface couverte approximative**

| Truelle à dents | |
|---|---|
| 5mm (3/16") >V' | 1.2 M²/ Litre (50pieds²/gallon) |
| 6mm (1/4") >Carré' | 0.6 M² / Litre (25pieds²/gallon) |

** Les données au sujet des surfaces couvertes ne sont qu'approximatives et sont fournies à des fins d'estimation seulement. En fait, la consommation réelle dépendra de l'état des supports, du type de truelle et des techniques de pose employées.*

*Pour les systèmes spécifiques d'installation des travaux, les recommandations, informations de garantie de projet, ou pour l'aide avec des caractéristiques d'installation, svp contacter le service technique de Flextile :*

**Toronto, ON** - Email: rhonglin@flextile.net - Email: mzerey@flextile.net **Toll Free** 1-800-699-3623 **Tel** 1-416-255-1111 **Fax** 1-416-255-1729
**Burnaby, BC** - Email: mboldt@flextile.net **Toll Free** 1-888-236-4486 **Tel** 1-604-420-4914 **Fax** 1-604-420-0936

## INSTALLATION

*PRÉPARATION À L'INSTALLATION*

La surface doit être solide, nivelée, sèche, sans graisse, huile, saleté, peinture, durcisseur, scellants ou autres impuretés.

La surface doit être d'équerre et d'aplomb avec une tolérance de +/- 3mm (1/8") sur 2.4 m (8') de mur et 3mm (1/8") sur 3m (10') de planchers. Durant l'application, les surfaces doivent être maintenues à des températures supérieures à 10°C (50°F) et jusqu'à ce que l'adhésif sèche complètement.

*Se référer aux éditions courantes des manuels d'installation du TTMAC (09300) et du TCA pour information au sujet du placement de joints de dilation et de rupture ou pour information additionnelle sur les surfaces acceptables*

*APPLICATION*

Étaler une fine couche du mélange avec le rebord plat de la truelle, ajoutez ensuite une bonne quantité du mélange et striez-le avec le coté dentelé de la truelle de manière à obtenir une adhérence d'au moins 85 % à l'endos des carreaux. Ne rccouvrir d'adhésif que la surface qui peut être couverte de carreaux avant qu'une pellicule sèche n'apparaisse. Si une pellicule sèche apparaît, gratter la surface et remplacer par de l'adhésif frais.

Presser fermement sur le carreau en position en effectuant de légers mouvements de rotation et procéder immédiatement à l'alignement et l'ajustement des carreaux. Enlever toute trace d'adhésif sur la surface des carreaux avant qu'il ne durcisse avec un chiffon humide.

## SÉCHAGE ET COULIS

Protéger de l'eau jusqu'à durcissement complet. Lorsque les carreaux sont fermement installés (environ 24 heures pour les carreaux à mur et 72 heures pour les carreaux à plancher), jointoyer avec le coulis au polymère de Flextile ou le FlexEpoxy 100 de Flextile.

## SANTÉ ET SÉCURITÉ

Se référer aux fiches signalétiques de Flextile pour plus de détails sur les informations au sujet de santé et sécurité.

## DISPONIBILITÉ ET COÛT

La colle à céramique pour mur et plancher Duoflex 92 Type 1 de Flextile est disponible chez Flextile ou chez ses distributeurs dans les contenants de 13.25 Litres (3.5 U.S. Gallon).

Coût: Disponible sur demande

## GARANTIE

Flextile garantit que ce produit est fabriqué à partir de matériaux de premier choix. Il est recommandé de s'assurer que le produit convient à l'emploi qu'on en fait; aussi, l'utilisateur assume tous les risques découlant de son emploi. En conséquence les droits et garanties de toute nature se résument de la part du marchand et du fabriquant au remplacement du produit trouvé défectueux ou, au choix, au remboursement du prix d'achat.

## ENTRETIEN

Aucun entretien n'est requis excepté en cas de dommages dûs à des circonstances inattendues. Les procédures de réparation seront faites suivant les recommandations de Flextile ou de ses distributeurs

## SERVICES TECHNIQUES

Flextile dispose d'un laboratoire bien equipé où les produits sont testés conjointement aux produits avec lesquels ils sont normalement utilisés. Une assistance technique pour l'utilisation des produits Flextile est disponible sur demande.

## RÉFÉRENCES

Éditions courantes de: Manuel d'installation de tuiles céramiques (09300) de TTMAC (l'association canadienne de terrazzo, tuiles et marbre) et manuel d'installation de TCA (Tile Council of America)